## Сведения о научном консультанте

по диссертации Михайлова Евгения Александровича «Эволюционные модели промежуточного типа для магнитного поля в проводящей среде»

**Научный руководитель:** Соколов Дмитрий Дмитриевич **Ученая степень:** доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: профессор кафедры математики физического факультета

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательно учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

**Адрес места работы:** 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.2

Тел.: (495)939-1033

E-mail: sokoloff.dd@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.3 – теоретическая физика за последние 5 лет:

- 1. llarionov E. A., Sokoloff D. D. Finite memory time and anisotropy effects for initial magnetic energy growth in random flow of conducting media // Physical Review E. -2021. -Vol. 104. -015214
- 2. Dvornikov M., Semikoz V. B., Sokoloff D. D. Generation of strong magnetic fields in a nascent neutron star accounting for the chiral magnetic effect // Physical Review D. 2020. V.101. 083009.
- 3. Юшков Е. В., Лукин А. С., Соколов Д. Д. Мелкомасштабный анализ подавления гидродинамической спиральности в динамо-модели среднего поля // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2020. Т. 157. С. 1108–1119.
- 4. Шибалова А.С., Обридко В.Н., Соколов Д.Д., Пипин В.В. Солнечный квадруполь в тензорном описании // Астрономический журнал. 2020. T. 97. С. 849-857.
- 5. Степанов Р. А., Соколов Д. Д. Магнитная спиральность и перспективы её наблюдения в межзвёздной среде // Успехи физических наук. 2019. T.189. C.1285 1291.

Ученый секретарь	
диссертационного совета МГУ.011.2,	
проф. П.А. Поляков	
	Подпись, печать